

# LCD-TV

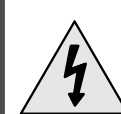
LW15M13C
LW17M11C

# Bedienungsanleitung

Bevor Sie das Gerät verwenden,
lesen Sie zunächst diese Bedienungsanleitung sorgfältig,
und bewahren Sie sie auf, damit Sie später darin nachlesen können.

**BILDSCHIRMMENÜ**
**VIDEOTEXT**

# Vorsichtshinweis



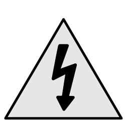
**VORSICHT**

STROMSCHLAGGEFAHR, NICHT ÖFFNEN



**VORSICHT**: VORSICHT:ZUR VERMEIDUNG EINES STROMSCHLAGS DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN, KEINE VOM BENUTZER WARTBAREN TEILE IM INNERN VORHANDEN. KEINE VOM BENUTZER WARTBAREN TEILE IM INNERN VORHANDEN. WARTUNGS- UND REPARATURARBEITEN DÜRFEN NUR VON FACHPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN.

Das Blitzsymbol im Dreieck warnt vor gefährlichen Spannungen, die im Gerät anliegen.



Das Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige, das Produkt begleitende Anweisungen hin.

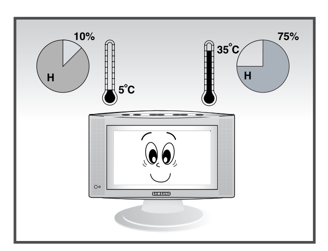


**WARNUNG**: UM SCHADEN ZU VERMEIDEN, DER ZU EINER BRAND- ODER STROMSCHLAGGEFAHR FÜHREN KANN, DARF DIESES GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUSGESETZT WERDEN.

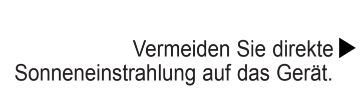
☛ *Die erforderliche Netzspannung ist auf der Rückseite des Geräts angegeben, und die Frequenz beträgt 50 Hz oder 60 Hz.*

# Sicherheitshinweise

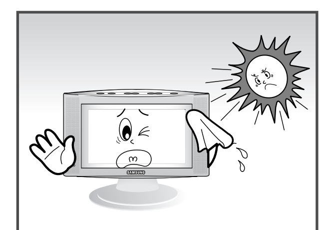
***Die folgenden Hinweise und Abbildungen beziehen sich auf Ihr Gerät.***

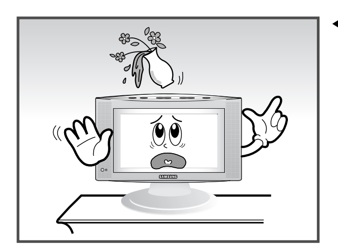



◀ Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperatur- und Feuchtigkeitseinflüssen aus.



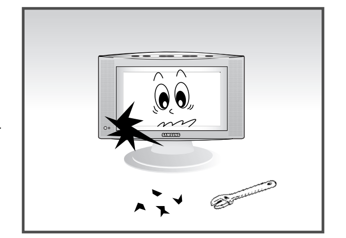
Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung auf das Gerät. ▶

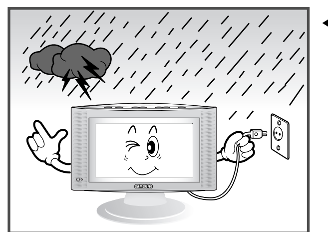




◀ Halten Sie Flüssigkeiten vom Gerät fern.

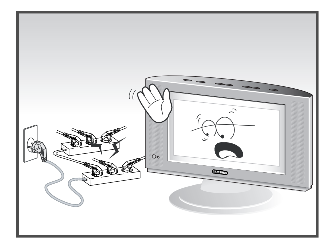
Falls das Gerät defekt ist, versuchen Sie auf keinen Fall, es selbst zu reparieren. Setzen Sie sich mit qualifiziertem Fachpersonal in Verbindung. ▶





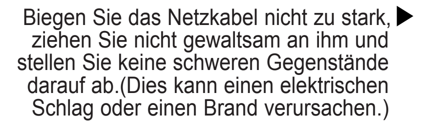
◀ Ziehen Sie bei Unwetter (insbesondere bei Gewitter) das Netz- und Antennenkabel des Geräts.

Schließen Sie nicht zu viele Geräte an eine Steckdose an.(Dies kann zu einer Überlastung der Steckdose und damit zu einem Brand fü hren.) ▶

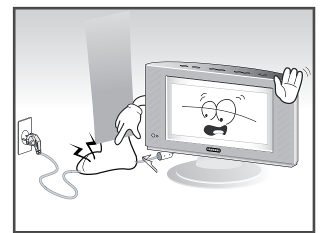


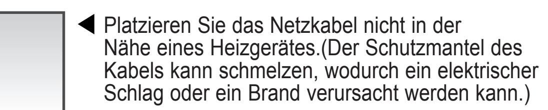


◀ Stellen Sie das Gerät nicht an beengten und schlecht belüfteten Orten auf, wie z. B. auf einem Bücherregal oder in einem Wandschrank. (Bei einem Temperaturanstieg im Innern kann Feuergefahr bestehen.)

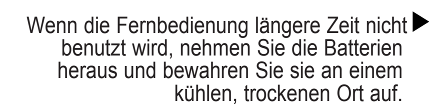


Biegen Sie das Netzkabel nicht zu stark, ziehen Sie nicht gewaltsam an ihm und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab.(Dies kann einen elektrischen Schlag oder einen Brand verursachen.) ▶

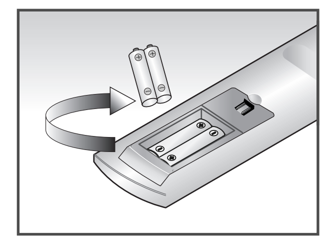




◀ Platzieren Sie das Netzkabel nicht in der Nähe eines Heizgerätes.(Der Schutzmantel des Kabels kann schmelzen, wodurch ein elektrischer Schlag oder ein Brand verursacht werden kann.)



Wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien heraus und bewahren Sie sie an einem kühlen, trockenen Ort auf. ▶





***DIESES GERÄT IST NICHT FÜR DEN GEWERBLICHEN GEBRAUCH BESTIMMT.***

# Inhalt

# Inhalt



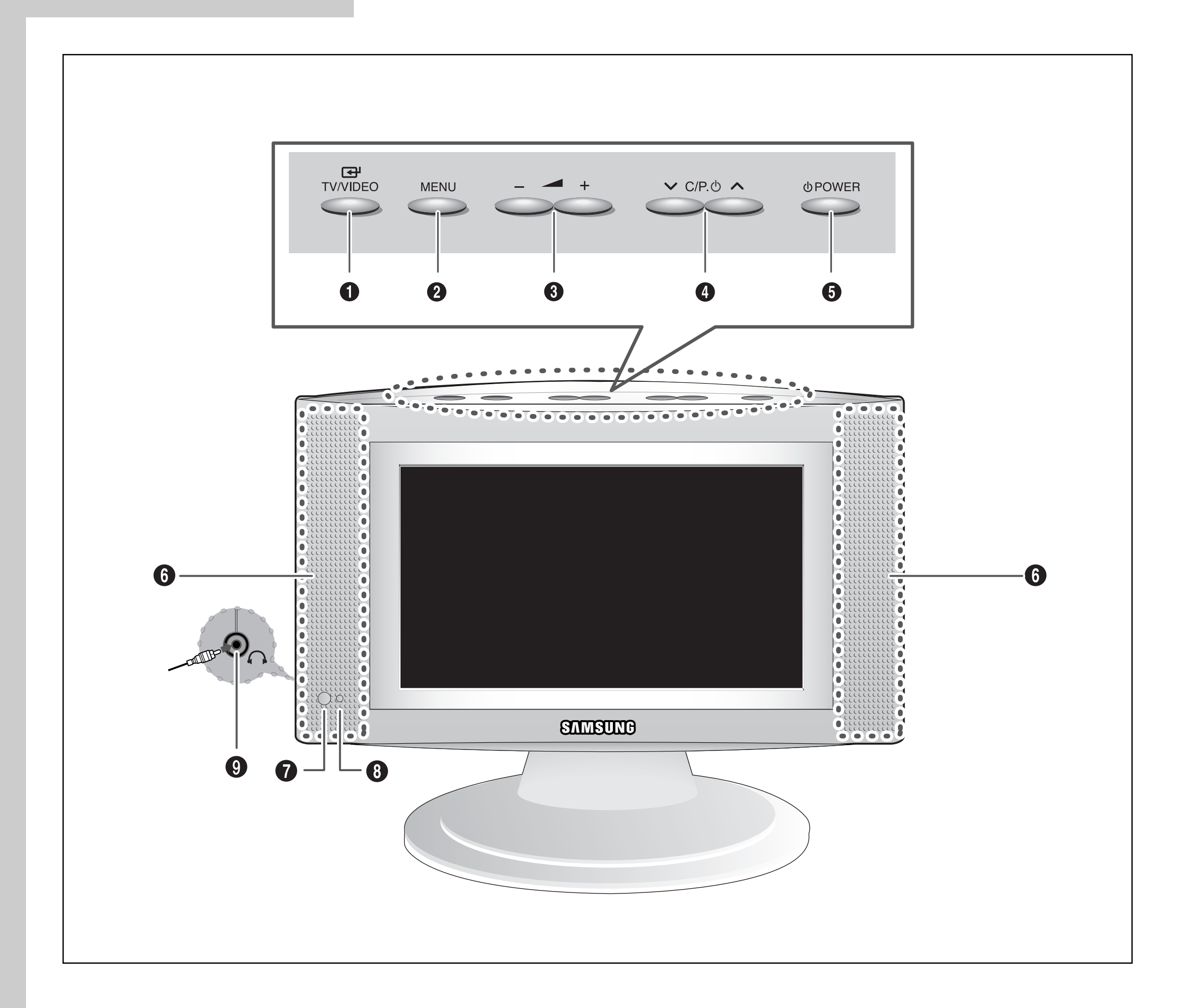
**Symbole**


Tastendruck

☛ Wichtig


Hinweis

# Bedienfeld




**❶ TV/VIDEO**
Zeigt ein Menü mit allen verfügbaren Signalquellen an. (TV - AV1 - AV2 - S-Video).

**❷ MENU**
Öffnet das Bildschirmmenü.

**❸ - ◢ +**
Navigiert im Bildschirmmenü nach links bzw. nach rechts. Erhöht bzw. verringert die Lautstärke.
+ ◢ : Zeigt ein Untermenü an mit Auswahlmöglichkeiten für die aktuelle Menüoption
- ◢ : Führt zum vorherigen Menü zurück. Schließt das Bildschirmmenüsystem im Hauptmenü.

**❹ ∨ C/P. ⏻ ∧**
Navigiert im Bildschirmmenü nach oben bzw. nach unten. Erhöht bzw. verringert die Kanalnummer.

**❺ ⏻POWER**
Schaltet das Gerät EIN und AUS.

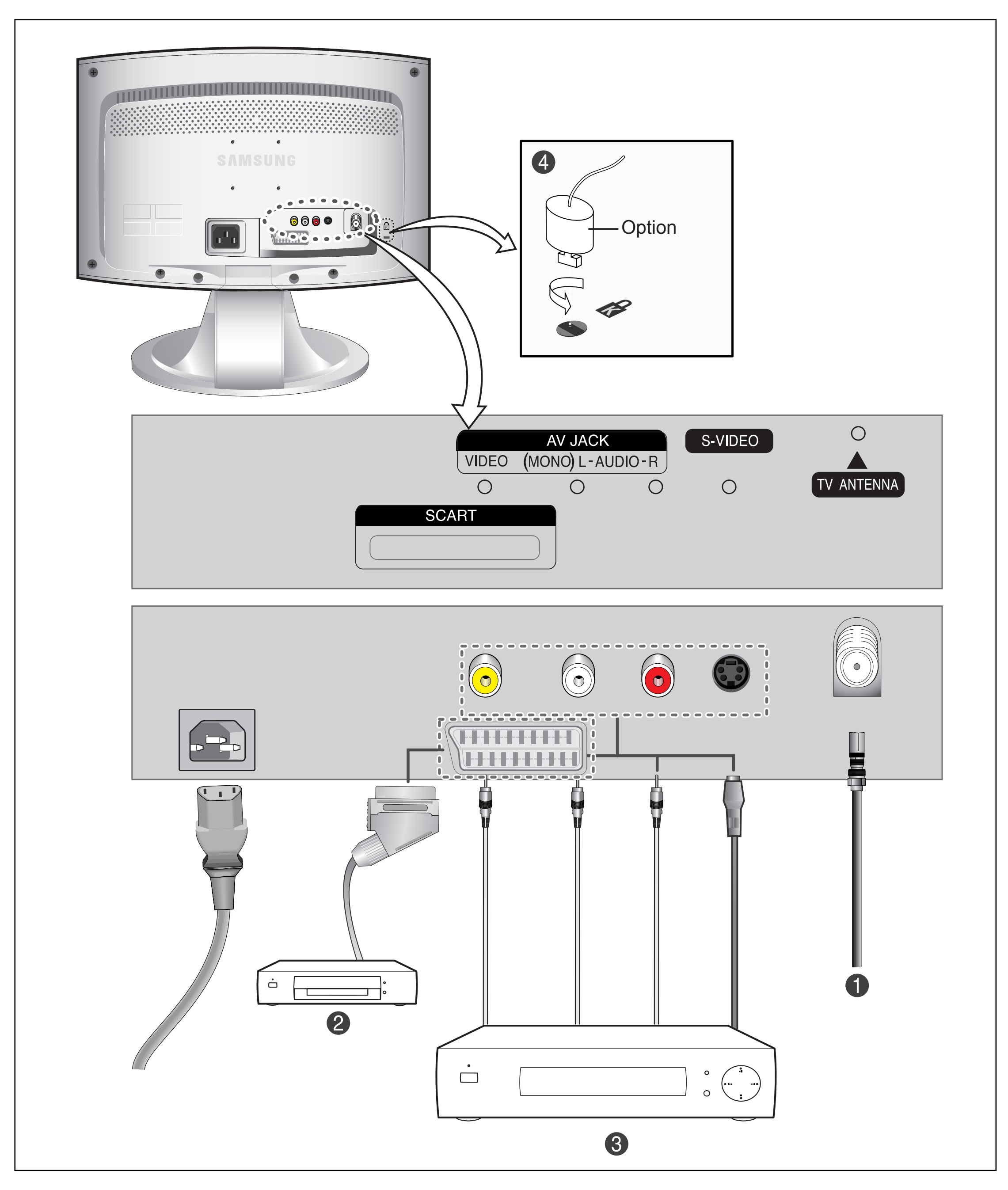
**❻ LAUTSPRECHERANSCHLUSS**

**❼ FERNBEDIENUNGSSENSOR**

**❽ BETRIEBSANZEIGE**
Leuchtet auf, wenn Sie die Stromversorgung ausschalten.

**❾ KOPFHÖRERBUCHSE**

# Anschlussfeld




☛ Achten Sie beim Anschluss eines Audio- oder Videosystems an Ihr Gerät darauf, dass alle Elemente ausgeschaltet sind. Detaillierte Anweisungen zum Anschließen von externen Geräten und diesbezügliche Sicherheitshinweise finden Sie in der Dokumentation dieser Geräte.

# Anschlussfeld

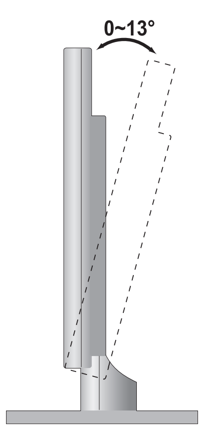
❶ ***An eine Antenne oder ein Kabelfernsehnetz anschließen (modellabhängig)***

Damit die Fernsehkanäle korrekt empfangen werden, muss der Fernseher an eine der folgenden Quellen angeschlossen sein:
- Terrestrische Antenne
- Kabelfernsehanschluss
- Satellitennetz

❷ ***An einen Satellitenreceiver, Videorekorder oder DVD-Player anschließen***
- Schließen Sie ein SCART-Kabel an die SCART-Buchse Ihres Satellitenreceivers, Videorekorders oder DVD-Players an.
- Wenn Sie einen Satellitenreceiver und einen Videorekorder (bzw. DVD-Player) verwenden wollen, verbinden Sie zunächst den Satellitenreceiver mit dem Videorekorder bzw. DVD-Player und diesen dann mit dem Fernseher.

❸ ***An externe AV-Geräte anschließen***
- Schließen Sie ein RCA- oder ein S-Video-Kabel an ein geeignetes A/V-Gerät an (z. B. Videorekorder, DVD-Player oder Camcorder).
- Verbinden Sie die Eingänge “AUDIO (L)” und “AUDIO (R)” an der Rückseite des Fernsehers über Cinch-Audiokabel mit den entsprechenden Audioausgängen des AV-Geräts.

❹ ***Einschub für Kensington-Schloss***
- Diese Buchse ist für die Anbringung eines Diebstahlschutzes vorgesehen.

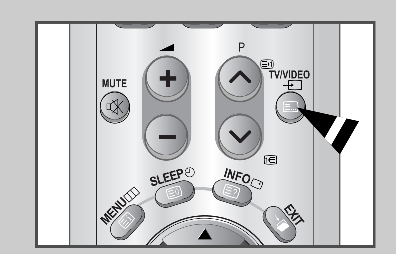



**Neigbarer Bildschirm**

Lässt das Neigen des Bildschirms für eine bequeme Sitzposition zu.
Der maximale Neigungswinkel beträgt 13°.
Bitte neigen Sie den Bildschirm nicht über den angegebenen Bereich.
**Starke Krafteinwirkung beim Neigen des Bildschirms über den angegebenen Winkel hinaus kann zu Schäden an der Mechanik des Bildschirmfußes führen.**

# Externe Signalquellen wiedergeben

***Wenn Sie mehrere Audio-/Videosysteme angeschlossen haben, können Sie die verschiedenen Signalquellen anzeigen, indem Sie den entsprechenden Eingang auswählen.***



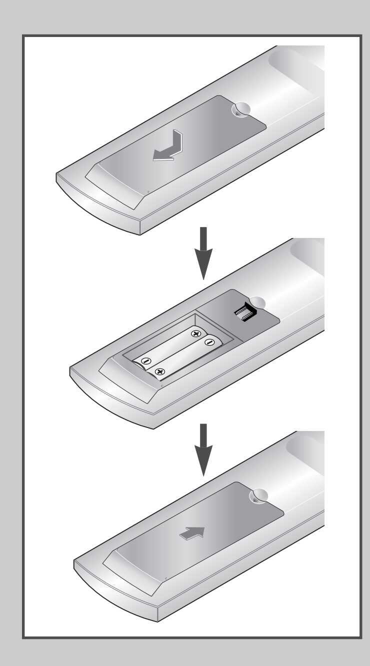

1 Stellen Sie sicher, dass alle benötigten Verbindungen hergestellt wurden (weitere Hinweise hierzu siehe Seite **8**).

2
- ◆ Video Taste...
  Drücken Sie die Video-Taste, um den Video-Modus auszuwählen. Die Signalquellen werden in dieser Reihenfolge angezeigt: AV1 - AV2 - S-Video.
- ◆ TV Taste...
  Drücken Sie die TV-Taste, um den TV-Modus auszuwählen.

# Batterien in die Fernbedienung einlegen

***In den folgenden Fällen müssen Sie Batterien in die Fernbedienung einlegen bzw. die Batterien ersetzen:***

- ◆ ***Nach dem Kauf des Geräts***
- ◆ ***Wenn die Fernbedienung nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert***



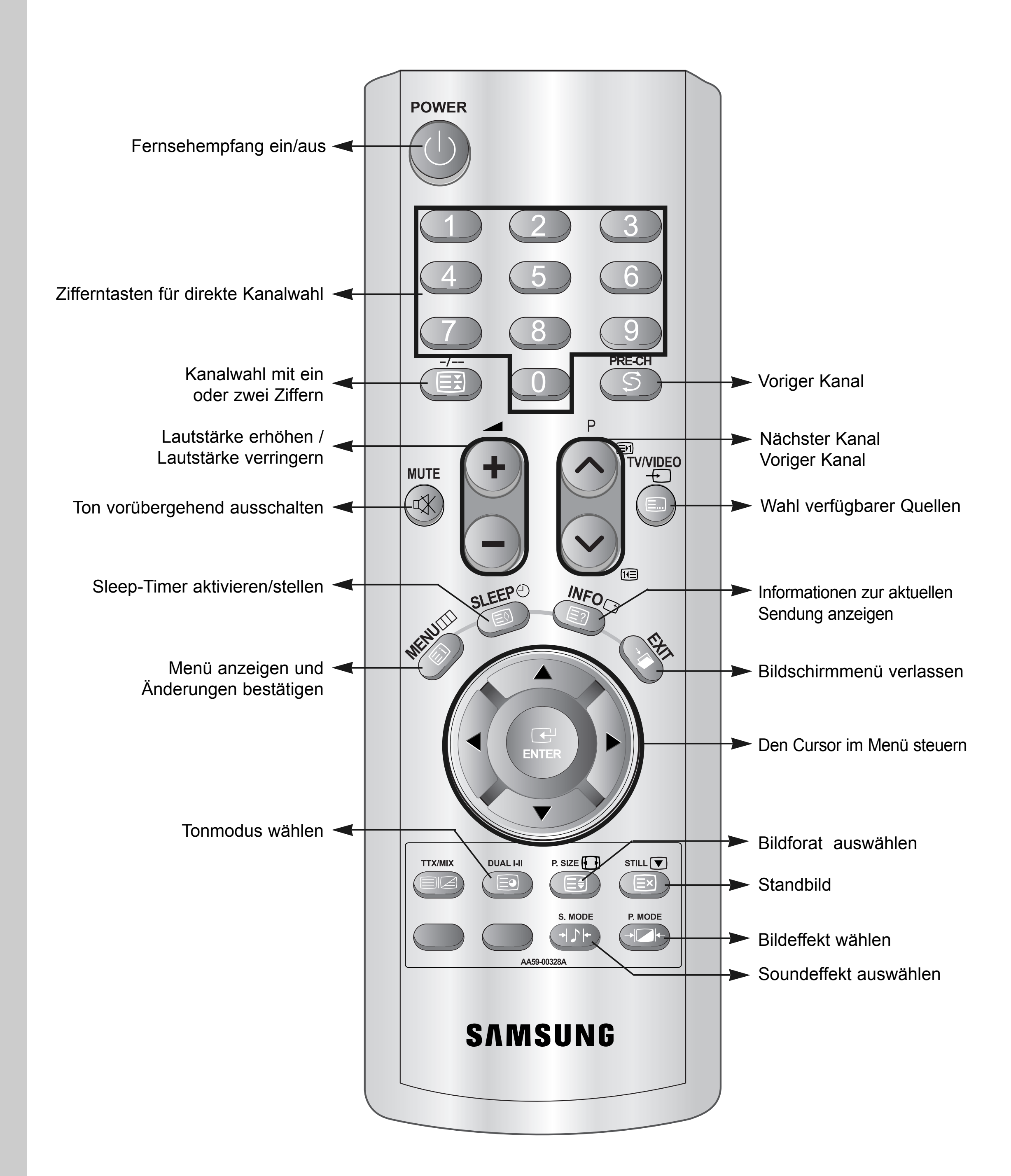
**1** Nehmen Sie die Abdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung ab, indem Sie zuerst auf das Symbol drücken und anschließend die Abdeckung nach außen schieben.

**2** Legen Sie zwei Batterien vom Typ **AAA** ein.
- ◆ Der Pluspol **+** der Batterie muss den Pluspol **+** der Fernbedienung berühren
- ◆ Der Minuspol **–** der Batterie muss den Minuspol **–** der Fernbedienung berühren

**3** Schieben Sie die Abdeckung wieder auf die Fernbedienung, bis sie einrastet.

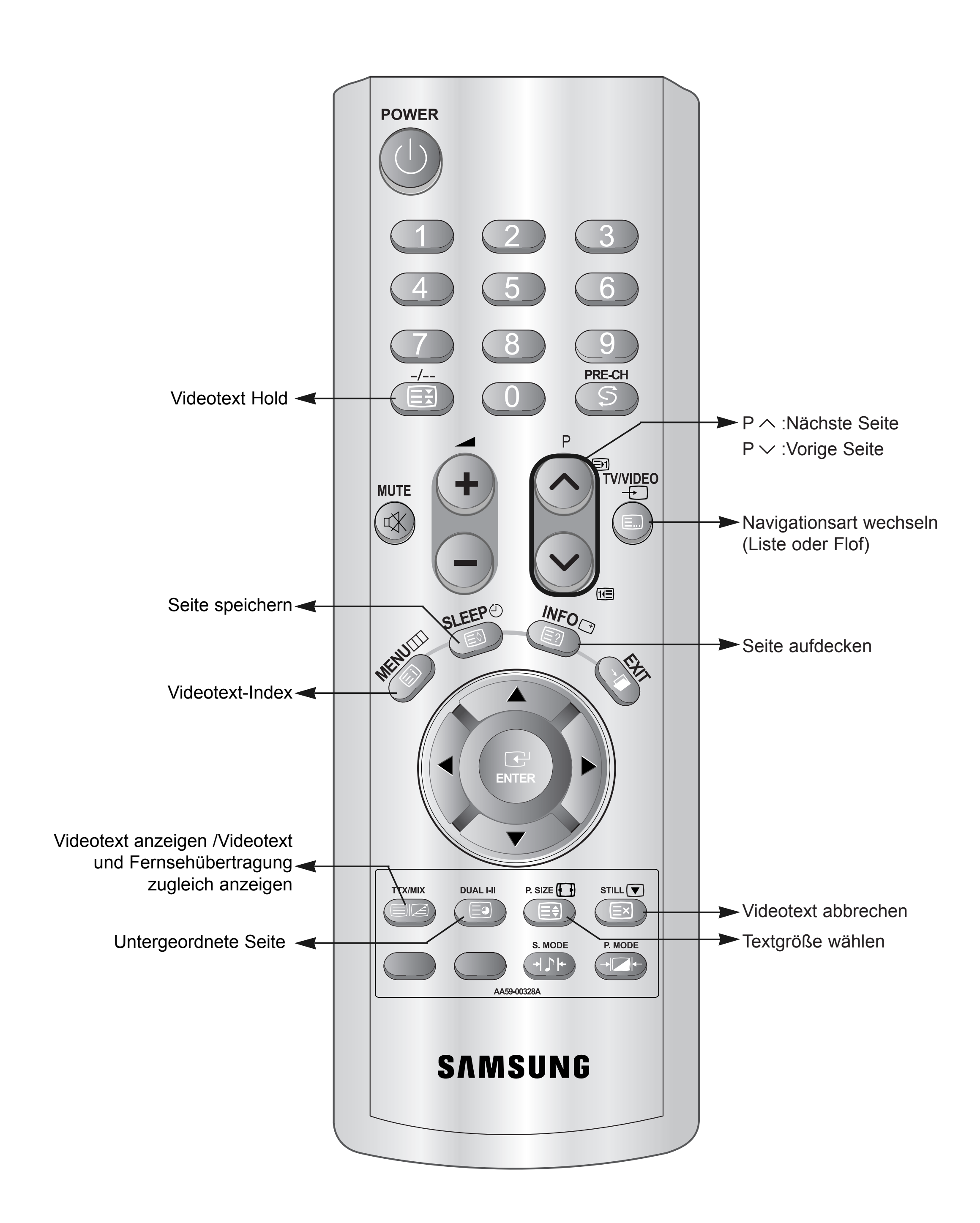
➢ Verwenden Sie auf keinen Fall verschiedene Batterietypen zusammen, z. B. Alkali- und Manganbatterien.

# **Fernbedienung** (Alle Funktionen außer Videotext)



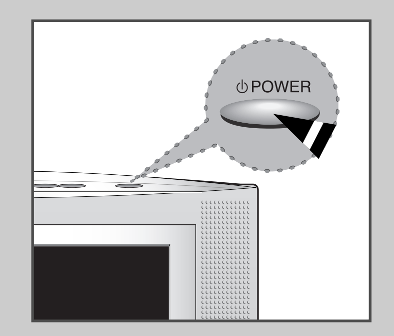

➢ Die Funktion der Fernbedienung kann durch helle Lichteinstrahlung beeinträchtigt werden.

# Fernbedienung (Videotext-Funktionen)



# Ein- und Ausschalten



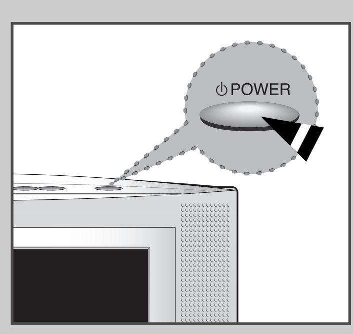




***Das Netzkabel ist auf der Rückseite des Geräts angeschlossen.***

| | |
|---|---|
| **1** | Schließen Sie das Netzkabel an eine geeignete Netzsteckdose an.<br>Ergebnis: Die Standby-Anzeige auf der Vorderseite des Gerätes leuchtet. |
| **2** | Drücken Sie die Taste **POWER**⏻ um das Gerät einzuschalten. |
| **3** | Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie die Taste **POWER**⏻ erneut. |

# In den Standby-Modus wechseln




***Zur Verringerung des Stromverbrauchs kann das Gerät in den Standby-Modus geschaltet werden.***

***Der Standby-Modus ist nützlich, wenn Sie das Gerät vorübergehend ausschalten möchten (z. B. während einer Mahlzeit).***

| | |
|---|---|
| **1** | Drücken Sie die Taste **POWER**⏻. |
| **2** | Um das Gerät wieder einzuschalten, drücken Sie einfach erneut die Taste **POWER**⏻ oder eine Zifferntaste. |

➢ Lassen Sie das Gerät nicht für längere Zeit im Standby-Modus (z. B. wenn Sie verreist sind). Durch Betätigung der Taste **POWER**⏻ schalten Sie das Gerät aus. Ziehen Sie bei längerer Abwesenheit den Netzstecker und das Antennenkabel ab.

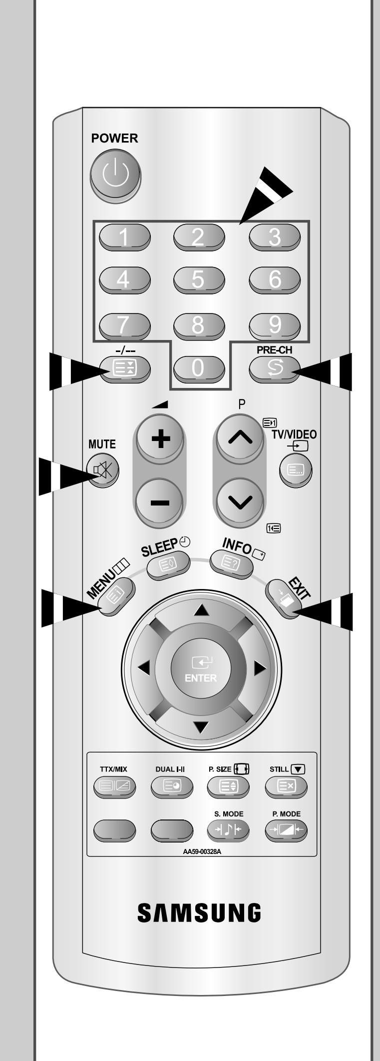
# Fernbedienung einsetzen

***Mit der Fernbedienung können Sie:***

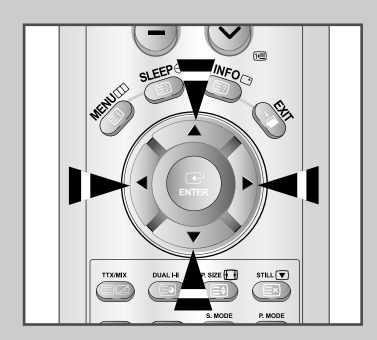
- ***Kanäle wechseln und die Lautstärke anpassen***
- ***Das Gerät über die Bildschirmmenüs einstellen***

***In der folgenden Tabelle werden die am häufigsten verwendeten Tasten und ihre Funktionen dargestellt.***

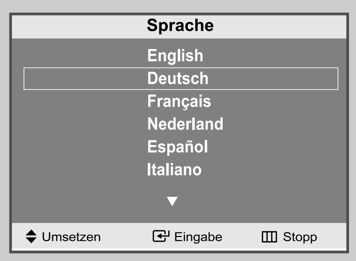
| Taste | Anzeigefunktion | Menüfunktion |
|---|---|---|
| P ^ | Zeigt den nächsten gespeicherten Kanal an. | - |
| P ∨ | Zeigt den vorherigen gespeicherten Kanal an. | - |
| **PRE-CH** | Zum wiederholten Wechsel zwischen den zwei zuletzt angezeigten Kanälen. (**PRE-CH**; Vorheriger Kanal) | |
| 0 bis 9 | Zeigt die entsprechenden Kanäle an. | |
| **-/--** | Zur Auswahl von zweistelligen Kanälen. Wenn Sie diese Taste drücken, wird das Symbol "--" angezeigt. Geben Sie nun die zweistellige Kanalnummer ein. | |
| + | Erhöht die Lautstärke. | - |
| − | Vermindert die Lautstärke. | - |
| **MUTE** | Schaltet den Ton kurzzeitig aus. ➢ Drücken Sie diese Taste erneut bzw. die Taste **+** oder **-** um den Ton wieder einzuschalten. | |
| **MENU** | Zeigt das Bildschirmmenü an. | Kehrt zum vorherigen Menü bzw zum normalen Fernsehprogramm zurück. |
| **EXIT** | Verlässt das Bildschirmmenü und kehrt direkt zum normalen Fernsehprogramm zurück. | |
| | | ► Zeigt ein Untermenü an mi Auswahlmöglichkeiten für die aktuelle Menüoption.<br>▲▼ Manuelle Kanalsuche vorwärts/rückwärts<br>►◄ Vergrößert/Reduziert einen Menüoptionswert |



# Plug & Play



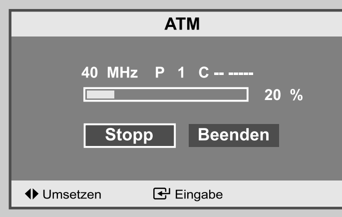

Plug & Play













Wir wünschen gute Unterhaltung!

***Wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, werden automatisch einige Grundeinstellungen abgefragt.***
***Die folgenden Einstellungen können vorgenommen werden.***

**1** Wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet, drücken Sie die Taste **POWER** ⏻ auf der Fernbedienung.

Ergebnis: **Plug & Play** wird angezeigt. Für kurze Zeit wird diese Anzeige eingeblendet, dann wird automatisch das Menü **Sprache** angezeigt.

**2** Wählen Sie die entsprechende **Sprache** indem Sie die ▲ oder ▼ Tasten drücken.

➢ Es wird eine Liste der verfügbaren Sprachen angezeigt.
Sie können unter **18** Sprachen wählen.

**3** Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Meldung **Ant.-Eingang Prüfen** wird eingeblendet. Das Kästchen **OK** ist ausgewählt.

**4** Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Das Menü Land wird eingeblendet.
(**Belgie - Deutschland - Espania - France - Italia - Nederland - Schweiz - Sverige - UK - Osteuropa - Andere**)

**5** Wählen Sie unter der Option **Land** mit den Tasten ▲ oder ▼ Ihr Land aus.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Kanalsuche setzt automatisch ein und endet auch automatisch.

**6** Mit den Tasten ◄ oder ► können Sie **Stunde** oder **Minute** auswählen. Stellen Sie die Zeit unter **Stunde** oder **Minute** mit den Tasten ▲ oder ▼.
(Weitere Informationen hierzu finden Sie unter “**Uhrzeit einstellen**” auf Seite 32)

**7** Bestätigen Sie die vorgenommenen Einstellungen mit der Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Meldung **Wir wünschen gute Unterhaltung!** wird eingeblendet, und der gespeicherte Kanal wird anschließend aktiviert.

# Plug & Play

***Wenn Sie diese Funktion zurücksetzen möchten, gehen Sie wie folgt vor...***

**1** Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

**2** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Setup** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Setup** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

**3** Drücken Sie die Taste **ENTER**.

**4** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die **Plug & Play** auszuwählen. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

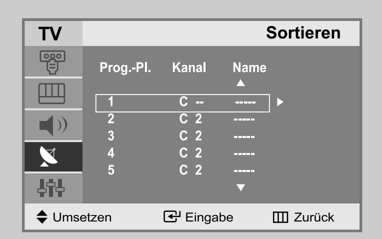
Ergebnis: Die Meldung **Plug & Plug** wird angezeigt.

**5** Weitere Informationen zu den Einstellungen finden siehe Seite 14, 23.



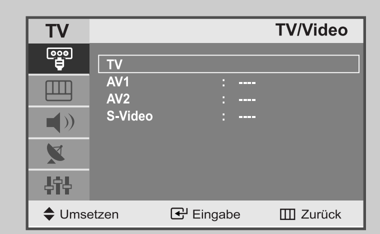






# TV-Modus oder eine Signalquelle wählen




***Sie können den TV-Modus wählen oder zu einer an den Fernseher angeschlossenen Signalquelle wechseln. Wählen Sie mit dieser Taste eine Signalquelle aus, die Sie gern sehen möchten.***

**1** Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

**2** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Eingang** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Eingang** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

**3** Drücken Sie die Taste **ENTER**.

**4** Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Option **TV/Video** ist ausgewählt.

**5** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um zur gewünschten Signalquelle zu gelangen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

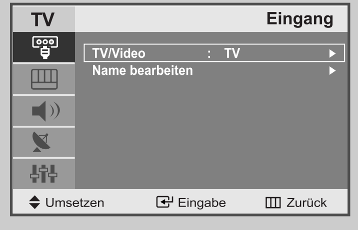
Ergebnis: Es wird zu der von Ihnen gewählten Signalquelle gewechselt.

# Namen der Signalquelle bearbeiten

***Die Eingabe der Bezeichnungen für die an die Eingangsanschlüsse des Fernsehers angeschlossenen Geräte gestattet Ihnen, die gewünschte Signalquelle schnell und mühelos zu finden bzw. zu wählen.***

**1** Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.




**2** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Eingang** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Eingang** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.




**3** Drücken Sie die Taste **ENTER**.

**4** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Name bearbeiten** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.




**5** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um zu der Signalquelle, die Sie bearbeiten möchten, zu gelangen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung:
**AV 1 - AV 2 - S-Video**



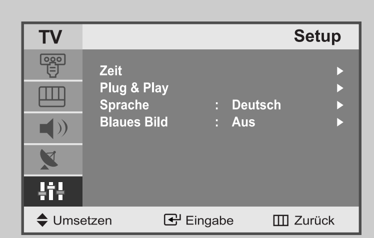

**6** Wählen Sie das gewünschte Gerät durch wiederholtes Drücken der Taste ▲ oder ▼.
Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung:

Ergebnis: **---- - Videorecorder - DVD - Kabel-STB - HD-STB - Sat-STB - AV-Receiver - DVD-Receiver - Spiel - Camcorder - DVD-Kombi - DVD-HD-Rec. - PC**

**7** Drücken Sie die Taste **EXIT**, wenn Sie mit Ihrer Wahl zufrieden sind und das Bildschirmmenü verlassen möchten.

# Sprache der Bedienerführung wählen













***Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden, müssen Sie die Sprache auswählen, die für die Menüs und Hinweise verwendet wird.***

**1** Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

**2** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Setup** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Setup** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

**3** Drücken Sie die Taste **ENTER**.

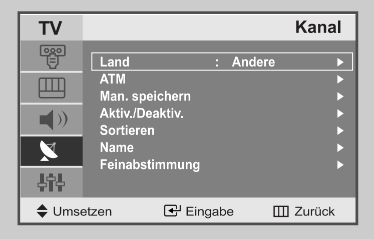
**4** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die **Sprache** auszuwählen. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

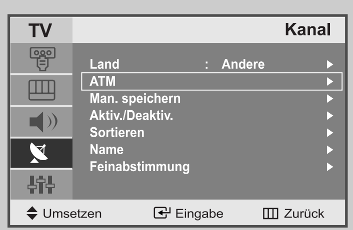
**5** Wählen Sie die gewünschte **Sprache** durch mehrfaches ▲ oder ▼.

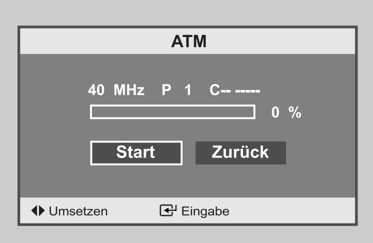
**6** Drücken Sie die Taste **EXIT**, wenn Sie mit Ihrer Wahl zufrieden sind und das Bildschirmmenü verlassen möchten.

# Kanäle automatisch speichern

***Sie können den verfügbaren Frequenzbereich nach Kanälen absuchen (die Verfügbarkeit ist von Land zu Land verschieden). Automatisch zugewiesene Programmnummern entsprechen unter Umständen nicht den gewünschten Programmnummern. Sie können jedoch die Programmnummern manuell sortieren und nicht gewünschte Kanäle löschen.***







**1** Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

**2** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Kanal** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Kanal** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

**3** Drücken Sie die Taste **ENTER**.

**4** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **ATM** auszuwählen. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Funktion **Start** ist markiert.

**5** Mit der Taste **ENTER** können Sie die Kanäle durchsuchen. Das Untermenü ändert sich nach Beginn der Kanalsuche von **Start** nach **Stopp**.

Ergebnis: Die Suche wird automatisch beendet.
Kanäle werden in der Reihenfolge sortiert und gespeichert, die ihre Position im Frequenzbereich wiedergibt (niedrige Kanäle zuerst und hohe Kanäle zuletzt).
Das ursprünglich ausgewählte Programm wird angezeigt.

➢ Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, wählen Sie zunächst mit der Taste ◀ oder ▶ die Option **Zurück**. Drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

➢ Drücken Sie zum vorzeitigen Beenden des Suchlaufs die Taste **ENTER**.

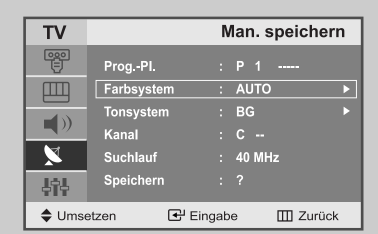
**6** Nach der Speicherung der Kanäle haben Sie folgende Möglichkeiten:
- ◆ Kanäle hinzufügen und löschen (siehe Seite 22)
- ◆ Kanäle in der gewünschten Reihenfolge sortieren (siehe Seite 23)
- ◆ Gespeicherten Kanälen einen Namen zuweisen (siehe Seite 24)
- ◆ Bei Bedarf eine Feinabstimmung des Kanalempfangs durchführen (siehe Seite 25)

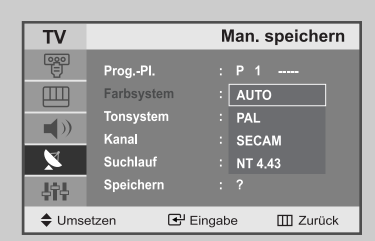
# Kanäle manuell speichern

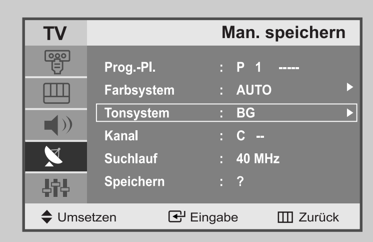


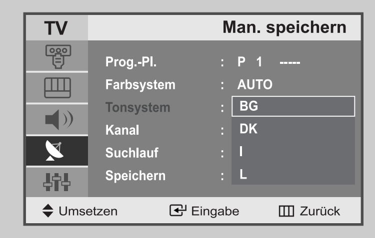







***Sie können bis zu 100 Kanäle, einschließlich Kabelkanälen, speichern. Bei der manuellen Kanalspeicherung haben Sie folgende Optionen:***

- ***Gefundene Kanäle speichern oder nicht***
- ***Die Programmnummer des jeweiligen gespeicherten Kanals bestimmen***

**1** Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

**2** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Kanal** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Kanal** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

**3** Drücken Sie die Taste **ENTER**.

**4** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Man. speichern** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die im Menü **Man. speichern** verfügbaren Optionen werden angezeigt, und die Option **Prog.-Pl.** ist markiert.

**5** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Farbsystem** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.
Wählen Sie das benötigte **Farbsystem**, indem Sie die Taste ▲ oder ▼ mehrmals drücken.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

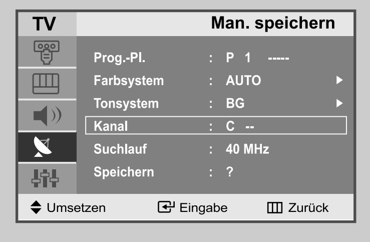
Ergebnis: Die Farbsysteme werden in dieser Reihenfolge angezeigt: **AUTO - PAL - SECAM - NT 4.43**

**6** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Tonsystem** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.
Wählen Sie das benötigte **Tonsystem**, indem Sie die Taste ▲ oder ▼ mehrmals drücken.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Tonstandards werden in dieser Reihenfolge angezeigt: **BG - DK - I - L**

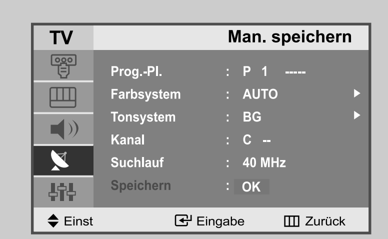
**7** Wiederholen Sie die Schritte **5** bis **6** für alle Kanäle, denen Sie eine neue Nummer zuweisen möchten, nachdem Sie über die Taste ▲ oder ▼ die Option **Prog.-Pl.** ausgewählt haben.

# Kanäle manuell einstellen










**8** Wenn Sie die Nummer des zu speichernden Kanals wissen, befolgen Sie die nachstehenden Schritte,

- Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Kanal** auszuwählen.
  Drücken Sie die Taste **ENTER**.
- Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **C** (Terrestrischer Kanal) oder **S** (Kabelkanal).
  Drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Nummer, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

➢ Falls kein oder nur schlechter Ton zu hören sein sollte, wählen Sie ein anderes Tonsystem aus.

**9** Falls Sie die Kanalnummer nicht kennen, drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Suchlauf**.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.
Starten Sie den **Suchlauf** indem Sie die Taste ▲ oder ▼ drücken.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Der Tuner durchsucht den Frequenzbereich, bis der erste Kanal bzw. der gewählte Kanal empfangen wird.

**10** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Speichern** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.
Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **OK**.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Der Kanal und die zugewiesene Programmnummer werden gespeichert.

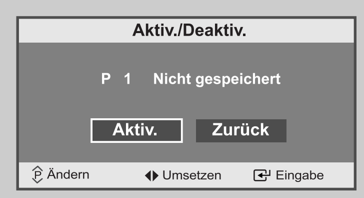
**11** Wiederholen Sie die Schritte **8** bis **10** für jeden weiteren Kanal, den Sie speichern möchten.

# Kanäle bearbeiten













***Sie haben die Möglichkeit, bei der Kanalsuche gefundene Kanäle zu überspringen. Wenn Sie dann die gespeicherten Kanäle durchlaufen, werden die entsprechenden Kanäle nicht angezeigt.***

***Alle Kanäle, die nicht ausdrücklich übersprungen werden sollen, werden angezeigt.***

**1** Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

**2** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Kanal** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Kanal** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

**3** Drücken Sie die Taste **ENTER**.

**4** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Aktiv./Deaktiv.** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Der Zustand des aktuellen Kanals wird angezeigt.

**5** Wählen Sie mit der Taste ∧ oder ∨ den Kanal aus, den Sie **Aktiv.** oder **Deaktiv.** möchten.

Ergebnis: Ist der Kanal, den Sie bearbeiten möchten, nicht im Speicher vorhanden, wird die Option **Aktiv.** angezeigt und ist bereits markiert.
Ist der Kanal, den Sie bearbeiten möchten, im Speicher vorhanden, wird die Option **Deaktiv.** angezeigt und ist bereits markiert.

**6** Drücken Sie die Taste **ENTER** um den Kanal zu aktivieren oder deaktivieren.

**7** Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, wählen Sie mit der Taste ◄ oder ► die Option **Zurück** aus.
Drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

**8** Wiederholen Sie Schritt **5**, falls Sie weitere Kanäle aktivieren bzw. deaktivieren möchten.

# Gespeicherte Kanäle sortieren

***Sie können die Nummern von zwei Kanälen austauschen, um:***

- ***Die numerische Reihenfolge zu ändern, in der die Kanäle automatisch gespeichert wurden.***
- ***Den Kanälen, die Sie am häufigsten sehen, einfach zu merkende Nummern zuzuweisen.***

**1** Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

**2** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Kanal** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Kanal** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

**3** Drücken Sie die Taste **ENTER**.

**4** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Sortieren** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: **Prog.-Pl. Kanal** und **Name** werden eingeblendet.

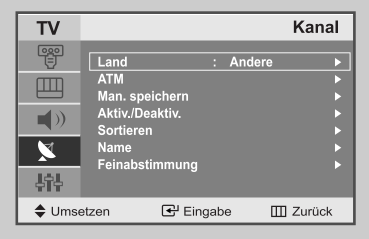
**5** Wählen Sie durch mehrfaches Drücken der Taste die ▲ oder ▼ die Kanalnummer aus, die Sie ändern möchten.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

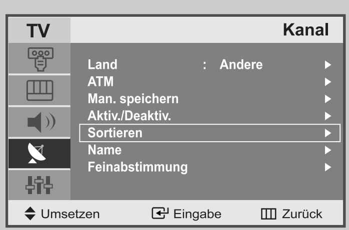
Ergebnis: Die ausgewählte **Kanalnummer** und der ausgewählte **Name** werden nach rechts verschoben.

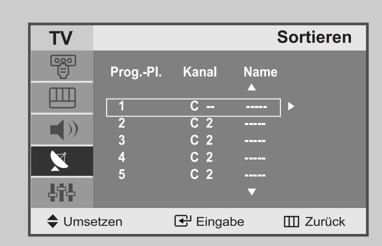
**6** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, bis Sie den gewünschten Kanal erreicht haben, den Sie tauschen möchten.
Drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

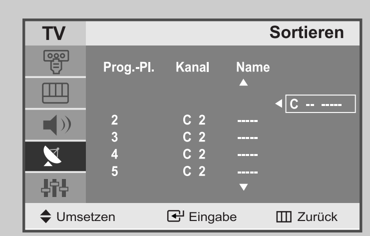
Ergebnis: Der ausgewählte Kanal wird mit dem zuvor unter der entsprechenden Nummer gespeicherten Kanal ausgetauscht.

**7** Wiederholen Sie Schritt **5** und **6**, falls Sie weitere Kanäle sortieren wollen.



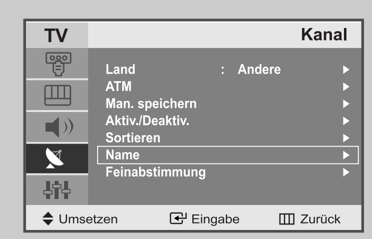



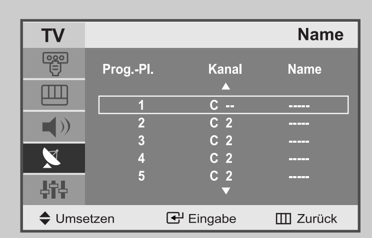



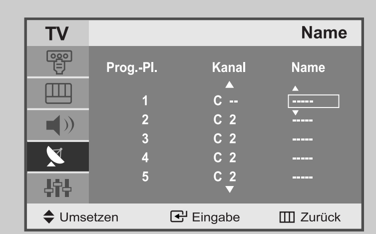



# Kanalnamen zuweisen




***Falls während der automatischen oder manuellen Kanalspeicherung Kanalnamen übertragen werden, werden diese den Kanälen automatisch zugewiesen. Sie können diese Namen bei Bedarf jedoch ändern bzw. neue Namen zuweisen.***

**1** Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

**2** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Kanal** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Kanal** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

**3** Drücken Sie die Taste **ENTER**.

**4** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Name** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: **Prog.-Pl. Kanal** und **Name** werden eingeblendet.

**5** Wählen Sie durch Drücken der Taste ▲ oder ▼ den Kanal aus, dem Sie einen neuen **Name** zuweisen möchten.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Das Namensfeld ist ausgewählt.

**6**

| Wenn Sie... | Dann ... |
|---|---|
| Einen Buchstaben, eine Zahl oder ein Symbol auswählen möchten | Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ |
| Zum nächsten Buchstaben springen möchten | Drücken Sie die Taste ► |
| Zum vorherigen Buchstaben springen möchten | Drücken Sie die Taste ◄ |
| Den Namen bestätigen | Drücken Sie die Taste **ENTER** |

➢ Ihnen stehen die folgenden Zeichen zur Verfügung:
- Großbuchstaben (A~Z)
- Zahlen (0~9)
- Sonderzeichen ( –, Leerzeichen)

**7** Wiederholen Sie die Schritte **5** bis **6** für jeden Kanal, dem Sie einen neuen Namen zuweisen möchten.

**8** Nachdem Sie den Namen eingegeben haben, drücken Sie die Taste **ENTER**, um den Namen zu bestätigen.

# Kanäle mit Feinabstimmung einstellen

***Bei klarem Empfang ist keine Feinabstimmung nötig, da diese automatisch während der Sendersuche erfolgt. Falls das Signal jedoch schwach oder verzerrt ist, müssen Sie unter Umständen eine manuelle Feinabstimmung durchführen.***

**1** Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

**2** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Kanal** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Kanal** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

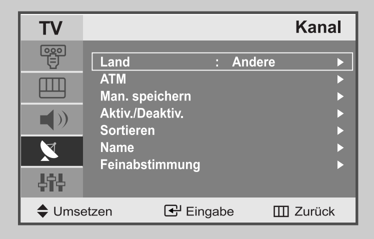
**3** Drücken Sie die Taste **ENTER**.

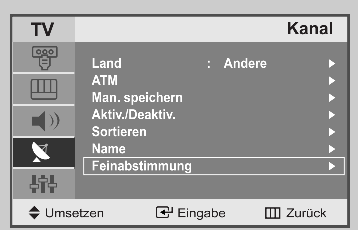
**4** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Feinabstimmung** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

**5** Drücken Sie die Taste ∧ oder ∨, um den Kanal auszuwählen, bei dem Sie die **Feinabstimmung** vornehmen möchten.

**6** Drücken Sie die Taste ◄ oder ► bis Bildschärfe und Tonqualität optimal eingestellt sind.
Drücken Sie zum Speichern der Einstellungen die Taste **ENTER**.

**7** Um die vorgenommene Feinabstimmung zurückzusetzen, wählen Sie **Reset**, indem Sie die Taste ▲ oder ▼ und anschließend die Taste **ENTER** drücken.
Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, wählen Sie mit den Tasten ◄ oder ► **Zurück**.
Drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

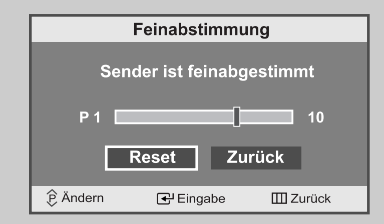


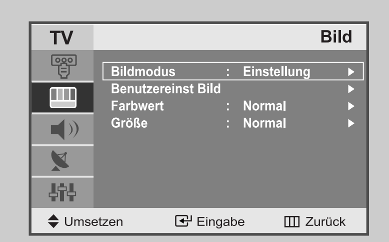






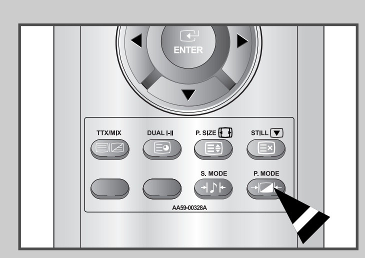



# Bildstandard ändern













***Sie können den Bildstandard auswählen, der für Ihre Sehgewohnheiten am besten geeignet ist.***

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Bild** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Option **Bildmodus** markiert.

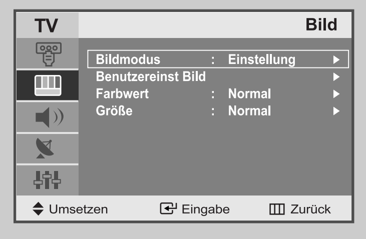
5 Bestimmen Sie den gewünschten Bildeffekt, indem Sie die Taste ▲ oder ▼ wiederholt drücken.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

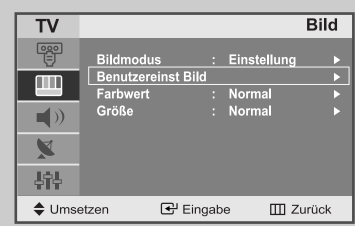
Ergebnis: Die folgenden Bildeffekte stehen zur Verfügung:
**Einstellung - Dynamisch - Standard - Film - Auto**

➢ Sie können diese auch anzeigen, indem Sie die Taste **P.MODE** (Bildmodus) drücken.

# Benutzereinstellung Bild anpassen

***Das Gerät verfügt über mehrere Einstellmöglichkeiten für die Bildqualität.***










**1** Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

**2** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Bild** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

**3** Drücken Sie die Taste **ENTER**.

**4** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Benutzereinst Bild** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

**5** Wählen Sie die Einstellung, die Sie anpassen möchten (**Kontrast**, **Helligkeit, Schärfe**, **Farbe oder Farbton nur NTSC**) indem Sie die Taste ▲ oder ▼.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

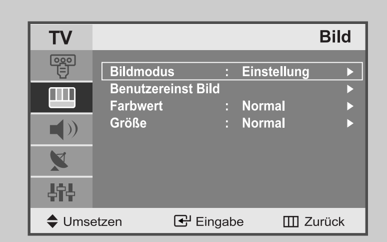
Ergebnis: Der horizontale Einstellbalken wird angezeigt.

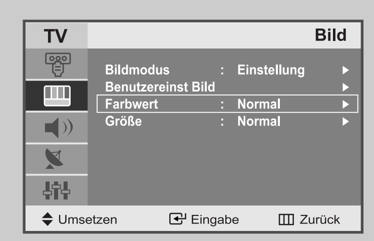
**6** Drücken Sie die Taste ◄ oder ► bis die gewünschte Einstellung erreicht ist.

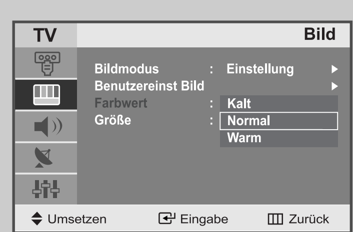
**7** Wenn Sie mit den vorgenommenen Einstellungen zufrieden sind, drücken Sie die Taste **MENU**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **EXIT** um das Bildschirmmenü zu verlassen.

➢ Wenn Sie Änderungen an diesen Einstellungen vornehmen, wird das Bildformat automatisch zu **Einstellung** geändert.

# Hintergrundfarbe des Bildschirms einstellen




***Sie können die Hintergrundfarbe des Bildschirms nach Bedarf einstellen.***

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Bild** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

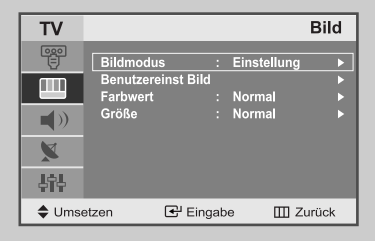
4 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Farbwert** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung:
**Kalt - Normal - Warm**

5 Drücken Sie die Taste **EXIT**, wenn Sie mit Ihrer Wahl zufrieden sind und das Bildschirmmenü verlassen möchten.

# Bildstandard ändern

***Sie können den Bildstandard auswählen, der für Ihre Sehgewohnheiten am besten geeignet ist.***

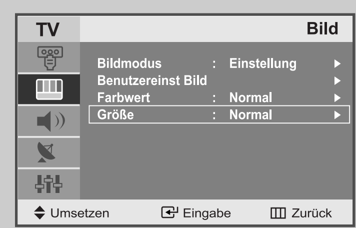



**1** Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

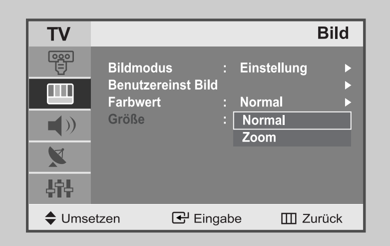
**2** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Bild** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.




**3** Drücken Sie die Taste **ENTER**.

**4** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Größe** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.




**5** Bestimmen Sie das gewünschte Bildformat, indem Sie die Taste ▲ oder ▼ wiederholt drücken.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung:
**Normal - Zoom**

➢ ◆ Sie können diese Funktion auch durch Drücken der Taste **P.SIZE** (Bildgröße) aufrufen.



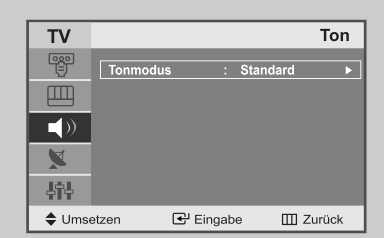

Normal

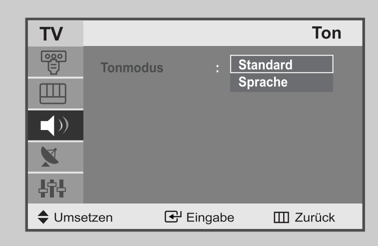
# Aktuelles Bild einfrieren

***Drücken Sie die Taste "STILL" auf der Fernbedienung, um das Bild anzuhalten.***
***Drücken Sie die Taste "STILL" erneut, um wieder die normale Wiedergabe zu aktivieren.***



# Tonwiedergabestandard ändern










***Sie können spezielle Toneffekte auswählen, die wiedergegeben werden, wenn Sie eine bestimmte Sendung sehen.***

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2. Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Ton** auszuwählen.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Ton** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

   Ergebnis: Die Option **Tonmodus** wird ausgewählt.

5. Wählen Sie den benötigten Audioeffekt, indem Sie die Taste ▲ oder ▼ mehrmals drücken.
   Drücken Sie dann die Tastee **ENTER**.

   Ergebnis: Die folgenden Audioeffekte stehen zur Verfügung:
   **Standard - Sprache**

➢ Diese Optionen können Sie auch durch Drücken der Taste **S.MODE** (Tonmodus) auf der Fernbedienung wählen.

# Tonmodus wählen

*Sie können den Tonwiedergabemodus durch Drücken der Taste "***DUAL I-II***" wählen. Damit wird der aktuelle Tonwiedergabemodus auf dem Bildschirm angezeigt.*




| | Audiomodus | DUAL 1/2 | Standard |
|---|---|---|---|
| **FM Stereo** | Mono | **MONO** | Automatischer Wechsel |
| | Stereo | **STEREO ↔ MONO** | |
| | Dual | **DUAL 1 ↔ DUAL 2** | DUAL 1 |
| | Mono | **MONO** | Automatischer Wechsel |
| **NICAM Stereo** | Stereo | **MONO ↔ STEREO** | |
| | Dual | **→ MONO ↔ DUAL 1 → DUAL 2 →** | DUAL 1 |



- ◆ Bei schlechten Empfangsbedingungen sind Sendungen im Modus **Mono** besser zu hören.
- ◆ Falls das Stereosignal schwach ist und automatisch umgeschaltet wird, sollten Sie zu **Mono** wechseln.

# Uhrzeit einstellen










**1** Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

**2** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Setup** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Setup** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

**3** Drücken Sie die Taste **ENTER**.

**4** Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Option **Zeit** ist ausgewählt.

**5** Drücken Sie die Taste **ENTER**.
Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die **Stunde** einzustellen.

**6** Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶ um zu den Minuten zu gelangen.
Stellen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Minuten ein.

**7** Drücken Sie die Taste **ENTER**.
Ergebnis: Die Uhrzeit ist jetzt eingestellt.

➢ Sie können die Zeit auch mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung einstellen.

# Automatisches Ausschalten

***Sie können eine Zeitdauer zwischen -- und 180 Minuten wählen, set nach deren Ablauf das Gerät automatisch ausgeschaltet wird.***

**1** Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

**2** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Setup** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Setup** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

**3** Drücken Sie die Taste **ENTER**.

**4** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Sleep-timer** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

**5** Wählen Sie durch mehrfaches Drücken der Taste ▲ oder ▼ die Zeitdauer in Minuten, nach deren Ablauf das Gerät automatisch ausgeschaltet werden soll.

- Folgende Zeiten sind voreingestellt:
  **- -, 30, 60, 90, 120, 150, 180** Minuten.

➢ Sie können dazu auch einfach die Taste “**SLEEP**” drücken.
Falls der Sleep-Timer bereits aktiviert ist, wird die verbleibende Zeit angezeigt, bis das Gerät ausgeschaltet wird.
Falls der Sleep-Timer noch nicht aktiviert ist, wird **Aus** angezeigt.

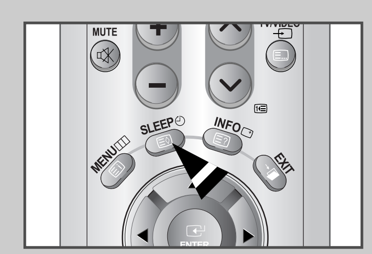
- Aus • 30 • 60 • 90 • 120 • 150 • 180 • Aus










30 Minute

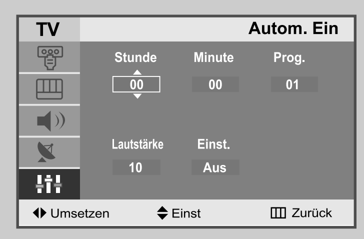
# Fernseher automatisch ein- und ausschalten
















***Sie können die Zeitschaltuhren des Fernsehgeräts stellen, so dass Folgendes geschieht:***

- ***Automatisches Einschalten des Fernsehgeräts und Einstellen des ausgewählten Kanals.***
- ***Automatisches Ausschalten zum ausgewählten Zeitpunkt.***

**1** Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

**2** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Setup** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Setup** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

**3** Drücken Sie die Taste **ENTER**.

**4** Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Result: Das Menü **Zeit** wird angezeigt,und die Option **Uhrzeit** ist aktiviert.

**5** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Autom. Ein** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Das Menü **Autom. Ein** erscheint.

| Wenn Sie... | Drücken Sie... |
|---|---|
| Optionen **Stunde**, **Minute**, **Kanal** **Lautstärke** auswählen | Die Taste◄ oder ► |
| Optionen Stunde, Minute, Kanal Lautstärke einstellen | Die Taste▲ oder ▼ |
| Option **Einst.** auswählen | Die Taste◄ oder ► |
| **Ein** auswählen, um die gewählten Einstellungen zu übernehmen | Die Taste▲ oder ▼ |

➢ Drücken Sie die Taste **ENTER**.

**6** Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Autom. Aus** auszuwählen.
Stellen Sie auf die gleiche Art und Weise die Zeit ein, zu der sich der Bildschirm automatisch ausschalten soll.

**7**

| Wenn Sie... | Drücken Sie... |
|---|---|
| Programminformationen | TV-Taste |
| Aktuelle Uhrzeit und gewählte Audio/Video-Einstellungen | INFO-Taste |

# Anzeigen eines blauen Bildschirms

***Wenn kein Signal empfangen wird oder das Signal sehr schwach ist, wird automatisch ein blauer Bildschirm statt des gestörten Bildes angezeigt.***
***Wenn das gestörte Bild dennoch wiedergegeben werden soll, müssen Sie für die Option "Blaues Bild" die Einstellung "Aus" auswählen.***





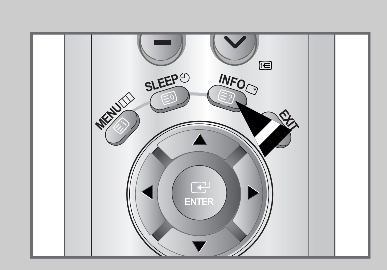





1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
   Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
2. Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Setup** auszuwählen.
   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Setup** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
4. Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Blaues Bild** auszuwählen.
   Drücken Sie die Taste **ENTER**.
5. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Aus** oder **Ein**.
6. Anschließend können Sie über die Taste **EXIT** in den normalen Wiedergabemodus zurückkehren.

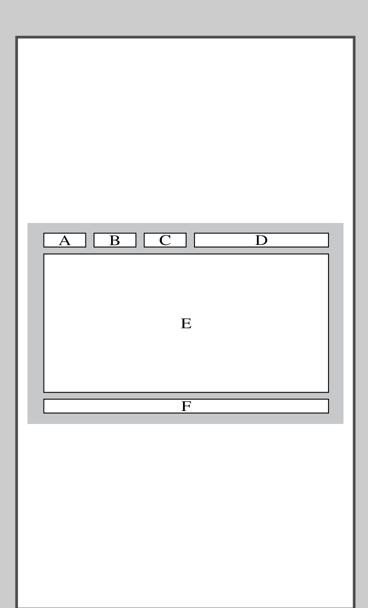
# Informationen anzeigen

***Sie können die Einstellungen der gewählten Quelle anzeigen, indem Sie die Taste "INFO" auf der Fernbedienung drücken.***
***Die angezeigten Informationen hängen von der gewählten Quelle ab.***






# Videotext-Funktion




***Die meisten Fernsehsender bieten Informationen per Videotext an. Dazu zählen:***

- ***Sendezeiten***
- ***Nachrichten und Wetterberichte***
- ***Sportergebnisse***
- ***Reiseinformationen***

***Diese Informationen werden auf nummerierten Seiten dargestellt (siehe Diagramm).***

| Teil | Inhalt |
|---|---|
| A | Ausgewählte Seitennummer |
| B | Senderkennung |
| C | Aktuelle Seitenzahl oder Suchhinweise |
| D | Datum und Uhrzeit |
| E | Text |
| F | Statusinformationen<br>FASTEXT-Informationen |



Videotextinformationen sind oft auf mehrere aufeinander folgende Seiten verteilt, die wie folgt aufgerufen werden können:

- Eingabe der Seitennummer
- Auswahl eines Titels in einer Liste
- Auswahl einer farbigen Überschrift (FASTEXT-System)

# Videotext-Informationen anzeigen

***Videotextinformationen können jederzeit auf dem Gerät angezeigt werden.***

☛ Für die korrekte Anzeige von Videotextinformationen muss der Senderempfang einwandfrei sein. Andernfalls kann es dazu kommen, dass:
- ◆ Informationen fehlen
- ◆ einige Seiten nicht angezeigt werden können.

**1** Wählen Sie den Sender, dessen Videotextinformationen Sie anzeigen möchten, über die Taste ▲ oder ▼.

**2** Drücken Sie die Taste **TTX/MIX** um den Videotextmodus zu aktivieren.

Ergebnis: Die Startseite wird angezeigt. Diese Seite kann jederzeit durch Drücken der Taste ⊟i (index) erneut aufgerufen werden.

**3** Wenn Sie die eigentliche Fernsehsendung zusammen mit der Videotextseite anzeigen möchten, drücken Sie die Taste **TTX/MIX** erneut.

**4** Drücken Sie die Taste **TTX/MIX** erneut, um den Videotextmodus zu verlassen.



# Seite über Seitennummer anwählen




***Sie können Seitenzahlen direkt über die Nummerntasten auf der Fernbedienung eingeben.***

**1** Geben Sie die dreistellige Seitennummer der gewünschten Seite mit den entsprechenden Nummerntasten ein.

Ergebnis: Der Zähler der aktuellen Seite wird aktualisiert, und die Seite wird angezeigt.

**2** Falls die ausgewählte Seite mit weiteren Unterseiten verknüpft ist, werden diese nacheinander angezeigt. Drücken Sie die Taste (hold) um das Blättern zu unterbrechen.
Drücken Sie die Taste (hold) erneut, um das Blättern fortzusetzen.

***Anzeigeoptionen verwenden:***

| Gewünschte Anzeigeoption... | Taste... |
|---|---|
| ◆ Versteckter Text (Antworten bei Quizsendungen etc.) | (aufdecken) |
| ◆ Normale Wiedergabe | (erneut aufdecken) |
| ◆ Eine Unterseite, durch Eingabe ihrer vierstelligen Nummer | (subpage) |
| ◆ Die nächste Seite | (Seite nach oben) |
| ◆ Die vorherige Seite | (Seite nach unten) |
| ◆ Doppelt so große Buchstaben in: | (size) |
| • der oberen Hälfte des Bildschirms | • einmal |
| • der unteren Hälfte des Bildschirms | • zweimal |
| ◆ Normale Wiedergabe | • dreimal |

# Seite über FLOF anwählen

***Sie können bis zu vier häufig verwendete Videotext-Seiten speichern.***




**1** Drücken Sie die Taste **TTX/MIX**, um die Videotext-Startseite anzuzeigen.

**2** Drücken Sie die farbige Taste, die dem Thema entspricht, das Sie anzeigen möchten. Die verfügbaren Themen werden in der Statuszeile angezeigt.

Ergebnis: Die Seite wird mit anderen farbigen Informationen angezeigt, die auf dieselbe Art ausgewählt werden können.

**3** Drücken Sie die entsprechende Farbtaste, um die vorherige oder nächste Seite anzuzeigen.

**4** So zeigen Sie Unterseiten an:

◆ Drücken Sie die Taste (Unterseite).

Ergebnis: Die verfügbaren Unterseiten werden angezeigt.

◆ Wählen Sie die gewünschte Unterseite.
Benutzen Sie die Tasten oder , um in den Unterseiten zu blättern.

# Videotext-Seiten speichern

***Die verschiedenen Themen auf den Videotextseiten sind farbig gekennzeichnet und lassen sich mit den Farbtasten auf der Fernbedienung anwählen.***




**1** Wählen Sie über die Taste LIST/FLOF (LIST/FLOF) den Listenmodus.

Ergebnis: Vier dreistellige Nummern in verschiedenen Farben werden angezeigt.

➢ Mit der Taste (LIST/FLOF) können Sie zwischen dem Listen- und dem FLOF-Modus umschalten.

**2** Drücken Sie die Farbtaste der Seite, die Sie ersetzen möchten.

**3** Geben Sie die neue Seitenzahl über die Nummerntasten ein.

**4** Wiederholen Sie Schritt **2** und **3** für jede zu speichernde Seite. Verwenden Sie dabei jedes Mal eine andere Farbtaste.

**5** Drücken Sie die Taste (Speichern), bis die entsprechenden Blöcke blinken.

# Fehlersuche: Vor der Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst

***Führen Sie die nachstehend beschriebenen Schritte aus, bevor Sie sich mit dem Kundendienst von Samsung in Verbindung setzen.***

***Wenn Sie das Problem nicht anhand der nachstehenden Anleitung beheben können, notieren Sie die Modell- und Seriennummer des Geräts, und setzen Sie sich mit Ihrem lokalen Fachhändler in Verbindung.***

| Problem | Lösung |
|---|---|
| Kein Ton oder Bild | ◆ Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen ist.<br>◆ Stellen Sie sicher, dass Sie die Taste **POWER**⏻ gedrückt haben.<br>◆ Überprüfen Sie die Einstellungen für Kontrast und Helligkeit.<br>◆ Überprüfen Sie die Lautstärke. |
| Normales Bild, aber kein Ton | ◆ Überprüfen Sie die Lautstärke.<br>◆ Überprüfen Sie, ob die Taste **MUTE** auf der Fernbedienung gedrückt wurde. |
| Kein Bild oder nur schwarzweißes Bild | ◆ Ändern Sie die Farbeinstellungen.<br>◆ Stellen Sie sicher, dass die korrekte Fernsehnorm ausgewählt ist. |
| Ton- und Bildstörungen | ◆ Suchen Sie das elektrische Gerät, das den Fernseher stört, und stellen Sie es in einem größeren Abstand auf.<br>◆ Schließen Sie den Fernseher an eine andere Steckdose an. |
| Verzerrtes oder verschneites Bild, verzerrter Ton | ◆ Überprüfen Sie Ausrichtung, Standort und Verbindung der Antenne. Interferenzen werden oft durch Zimmerantennen verursacht. |
| Fernbedienung funktioniert nicht richtig | ◆ Ersetzen Sie die Batterien der Fernbedienung.<br>◆ Reinigen Sie die Vorderseite der Fernbedienung (dort befindet sich der Infrarotsender).<br>◆ Überprüfen Sie die Batteriekontakte. |

# Technische Daten und Umgebungsbedingungen

| Model | LW15M13C | LW17M11C |
|---|---|---|
| **Panel**<br>Größe<br>Sichtbares Bild<br>Anzeigetyp<br>Pixelabstand<br>Betrachtungswinkel | TN<br>15" Diagonale<br>304,1(H) x 228,1(V) mm<br>a-Si-TFT-Aktivmatrix<br>0,297(H) x 0,297(V) mm<br>140/115 (H/V) | PVA<br>17" Diagonale<br>344,64(H) x 258,48(V)mm<br>a-Si-TFT-Aktivmatrix<br>0,5385(H) x 0,5385(V) mm<br>170/170 (H/V) |
| **Stromversorgung**<br>Eingang | AC 100 ~ 250V (50/60 Hz) | |
| **Leistungsaufnahme**<br>Normal<br>Stand-By | 40 W<br>< 2 W | 62 W<br>< 2 W |
| **Abmessungen (W x D x H) / Gewicht**<br>Gerätegehäuse | 470 x 57,0 x 313,7 mm / 4,0 kg<br>18,5 x 2,24 x 12,35inch/8,8lbs | 520 x 61,5 x 359 mm / 5,0 kg<br>20,47 x 2,42 x 14,13inch/11lbs |
| Mit Fuß | 470 x 182,2 x 367,8mm<br>18,5 x 7,17 x 14,48inch | 520 x 182,2 x 409,5mm<br>20,47 x 7,18 x 16,12inch |
| **Umgebungsbedingungen**<br>Temperatur (Betrieb)<br>Luftfeuchtigkeit<br>Temperatur (Lagerung)<br>Luftfeuchtigkeit (Lagerung) | 50 °F bis 104 °F<br>10% bis 80%<br>- 13 °F bis 113 °F<br>5% bis 95% | |

# Ihren Fernseher warten

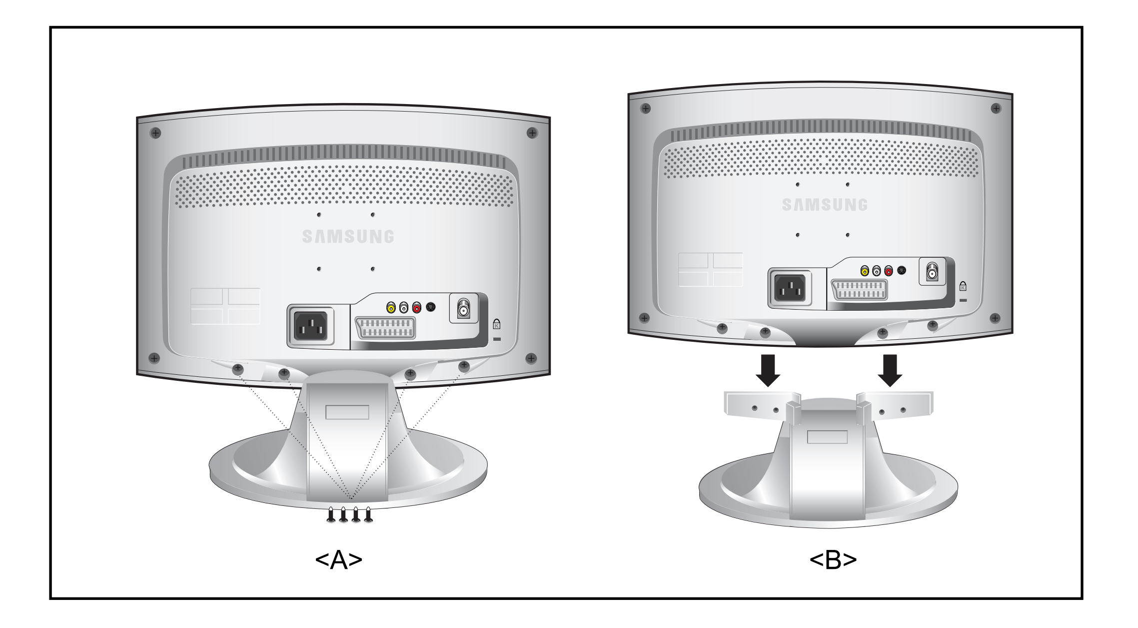
***Um Verletzungen durch Stromschläge zu vermeiden, darf das Gerät nicht zerlegt werden. Führen Sie keine Wartungsarbeiten am Gerät aus. Sie müssen das Gerät nur wie unten beschrieben gelegentlich reinigen.***

Ziehen vor der Reinigung des Geräts den Netzstecker aus der Steckdose.

- Verwenden Sie zum Reinigen des TFT-LCD-Bildschirms und des Rahmens nur kleine Mengen Reinigungsmittel und ein weiches, sauberes Tuch. Um Beschädigungen zu vermeiden, sollten Sie ihren Bildschirm nicht mit zu starkem Druck abreiben. Bei zu starkem Reiben können Flecken auf dem Bildschirm entstehen.
- Benutzen Sie niemals brennbare Reinigungsmittel, um ihren Fernseher oder andere elektrische Geräte zu reinigen.

# Anbringen eines Wand- oder Armmontagegeräts

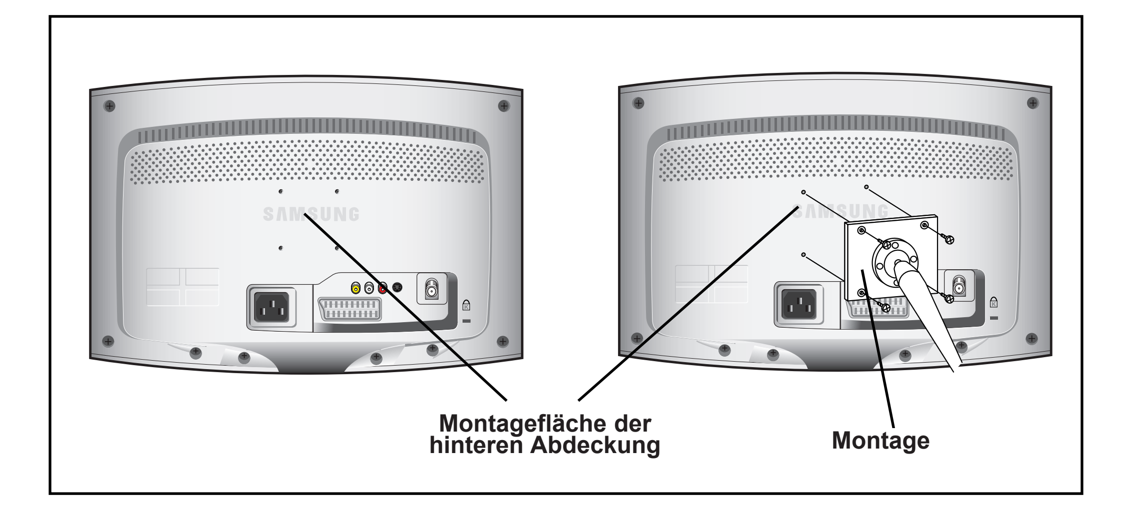
***Das Fernsehgerät unterstützt den VESA-Montagestandard für verschiedene VESA-Montagesysteme. Bitte halten Sie sich an die nachstehenden Anweisungen, um ein VESA-Montagegerät zu installieren.***



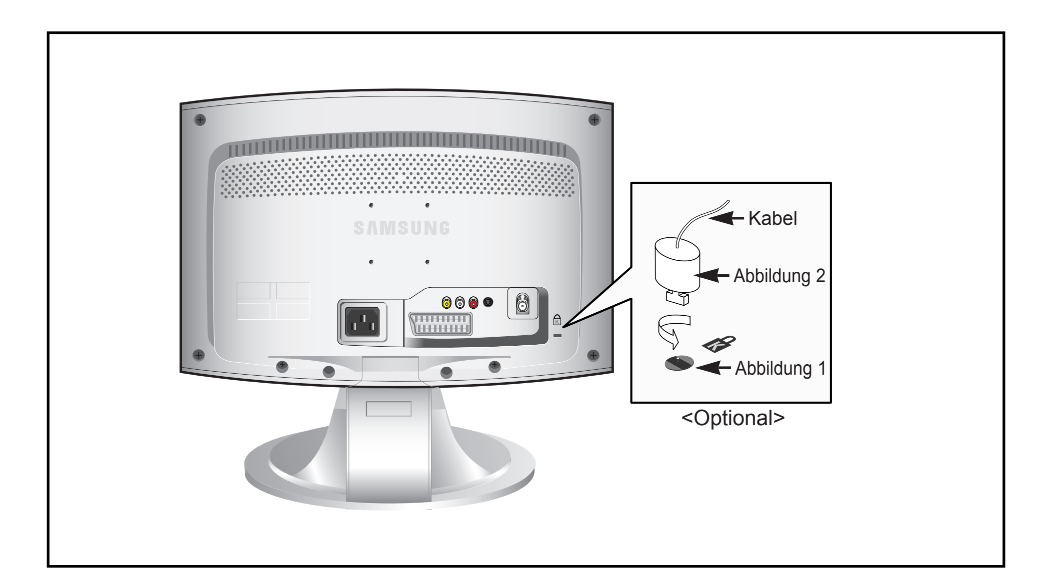

| | |
|---|---|
| **1** | Legen Sie den LCD-Fernseher mit der Vorderseite nach unten auf eine ebene Fläche mit einem Kissen oder einer anderen weichen Unterlage, um den Bildschirm zu schützen. |
| **2** | Lösen Sie alle Kabelverbindungen. |
| **3** | Entfernen Sie die vier Schrauben und nehmen Sie anschließend den Standfuß vom LCD-TV ab (siehe Abbildung A und B). |
| **4** | Schließen Sie alle in Schritt 1 abgezogenen Kabel wieder an. |
| **5** | Nun können Sie die Wandhalterung bzw. den Schwenkarm anbringen. |

# Installieren der VESA-konformen ontagevorrichtung

***Richten Sie die Montageplatte auf die Bohrungen in der Montagefläche der hinteren Abdeckung aus, und schrauben Sie die Montageplatte mithilfe der vier Schrauben fest, die zum Lieferumfang des Armträgers, des Wandmontageträgers oder eines anderen Trägers gehören.***



# Kensington-slot




Das Kensington-Schloss dient zur sicheren Befestigung des Geräts an einem öffentlichen Ort. Das Schloss muss separat erworben werden. Je nach Hersteller können Aussehen und Verriegelungsverfahren von der Abbildung abweichen. Informationen zur richtigen Anwendung entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Kensington-Schlosses.

**1**

Stecken Sie das Schloss in den Kensington- Einschub am LCD- Fernsehgerät (Abbildung 1) ein und drehen Sie es in die Verriegelungsposition (Abbildung 2).

**2**

Bringen Sie das Kensington-Schlosskabel an.

**3**

Befestigen Sie das Kensington-Schloss an einem Schreibtisch oder einem schweren feststehenden Gegenstand.

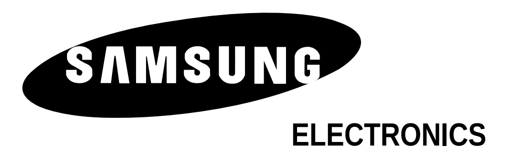
# Memo

# Memo

# Memo

## – KUNDENDIENST

– Setzen Sie sich mit Ihrem Fachhändler oder einem Kundendienstvertreter in Verbindung, wenn sich eine Änderung in der Leistung des Produkts ergeben hat, die auf einen Produktfehler hinweist.




ELECTRONICS